

The University of Colombo organizes Annual Research Symposium 2022 under the theme of digital transformation

The University of Colombo organizes its Annual Research Symposium 2022 to be held on the 16th of November 2022 at the Prof. V. K. Samaranayake Auditorium of the University of Colombo School of Computing (UCSC) under the theme “Digital Transformation and Innovative Approaches to Mitigate Challenges in the Higher Education Sector” [<https://cmb.ac.lk/ars-2022/>].

Initiated as a regular event since 2008, the **Research Symposium of the University of Colombo** [ARS-UoC] has become an important event in the University’s calendar. It unifies all symposia held by the respective faculties, institutes, campus, school, and the library of the University, providing researchers with a platform that showcases their work. Not only does the symposium disseminate new knowledge gained through research conducted by the academic community of the University, it also promotes interaction among all the faculties and institutes of the University. Each year abstracts of papers presented at this event are published as ‘Proceedings of the Symposium’, presenting the bulk of research work carried out in the University in that particular year.

Highlighting this year’s theme of “Digital Transformation and Innovative Approaches to Mitigate Challenges in the Higher Education Sector”, Dr. Marito Garcia from the University of Virginia, Mr. Ryotaro Hayashi, a social sector Economist from the Asian Development Bank (ADB), and Mr. Arjuna Nanayakkara, the CEO of GTN Technologies representing Sri Lanka Association for Software Services Companies (SLSSCOM) will present keynote speeches at the event. The Chief Guest of the inauguration ceremony of ARS-2022 is Senior Professor Malik Ranasinghe who is the current chairman of ICT Agency, Sri Lanka.

The academic staff members of the University of Colombo who have significantly contributed to the ranking of the University will be recognized at the ARS2-2022. Nine researchers from the University of Colombo, who were ranked among the world’s top 2% of researchers, will be felicitated in the event. At the same time, academic staff members with respect to faculties and institutes of the University of Colombo, who have significantly contributed to the research profile of the University, will receive senate awards for the years 2020 and 2021 and also commendation awards at the event. The annual research symposium of 2022 is organized under the guidance of Senior Professor H. D. Karunaratne, Vice Chancellor, University of Colombo. More details about the event are published at <https://cmb.ac.lk/ars-2022/>.

ඩීජිටල් පරිවර්තනය තේමා කරගත් කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලීය වාර්ෂික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය - 2022

“උසස් අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයෙහි අභියෝග අවම කිරීම සඳහා ඩීජිටල් පරිවර්තනය සහ නව්‍ය ප්‍රවේශයන්” යන තේමාවෙන් කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලීය වාර්ෂික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය 2022 නොවැම්බර් 16 වන දින විශ්වවිද්‍යාලීය පරිගණක පාසලේ (UCSC) මහාචාර්ය ඩී. කේ. සමරනායක ශ්‍රවණාගාරයෙහිදී පැවැත්වීමට කටයුතු සංවිධානය කර ඇත.

2008 වර්ෂයෙහි සිට නිත්‍ය සිදුවීමක් ලෙස ආරම්භ කරන ලද කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලීය වාර්ෂික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය [ARS-UoC] විශ්වවිද්‍යාලීය දින දර්ශනයෙහි සුවිශේෂ අංගයකි. මෙමගින් විශ්වවිද්‍යාලයෙහි සියලුම පීඨ, ආයතන, මණ්ඩප, පාසල සහ පුස්තකාලය විසින් පවත්වනු ලබන පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණ ඒකාබද්ධ කර පර්යේෂකයන්ට සිය පර්යේෂණවලදී සිදු කරන ලද සොයාගැනීම් විදහා දැක්වීමට වේදිකාවක් සපයනු ලැබේ. පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය විශ්වවිද්‍යාලයෙහි අධ්‍යයන ප්‍රජාව විසින් පවත්වන ලද පර්යේෂණවලින් සොයාගන්නා ලද නව දැනුම ප්‍රවලිත කිරීමෙන් පමණක් නොනැවතී විශ්වවිද්‍යාලයෙහි සියලුම පීඨ සහ ආයතන අතර සුභද අන්තර්ක්‍රියාකාරිත්වය ප්‍රවර්ධනය කරයි. අදාළ එක් එක් වර්ෂය තුළ විශ්වවිද්‍යාලයෙහි පවත්වන ලද පර්යේෂණ සම්භාරය විදහා දැක්වමින් මෙම උත්සවයෙහිදී ඉදිරිපත් කරනු ලබන සාරසංක්ෂේප “පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණ වාර්තා සටහන්” නමින් ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබේ.

මෙම වර්ෂයෙහි පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයට තේමා වන “උසස් අධ්‍යාපන ක්ෂේත්‍රයෙහි අභියෝග අවම කිරීම සඳහා ඩීජිටල් පරිවර්තනය සහ නව්‍ය ප්‍රවේශයන්” යන මැයෙන් මුඛ්‍ය දේශන පවත්වනු ලබන්නේ වර්ජීනියා විශ්වවිද්‍යාලයේ ආචාර්ය මරිටෝ ගාමියා, ආසියානු සංවර්ධන බැංකුවේ සමාජීය අංශයෙහි ආර්ථික විද්‍යාඥ රියොටාරෝ හයාමි සහ ශ්‍රී ලංකා මාදුකාංග සේවා සමාගම් සඳහා වූ සංගමය (SLSSCOM) නියෝජනය කරමින් සහභාගී වන GTN ටෙක්නොලොජීස් සමාගමෙහි ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී අර්ජුන නානායක්කාර යන මහත්වරුන් විසිනි. 2022 කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලීය වාර්ෂික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයේ සමාරම්භක උත්සවයෙහි ප්‍රධාන අමුත්තා වන්නේ ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිතායතනයෙහි වර්තමාන සභාපති ජෝෂ්ඨ මහාචාර්ය මලික් රණසිංහ මහතාය.

විශ්වවිද්‍යාල ශ්‍රේණිගත කිරීම් අතර කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය ඉහළට ඔසවා තැබීම සඳහා සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබා දුන් කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයෝ මෙම පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණයේදී ඇගයීමට ලක් කෙරෙති. ලෝකයේ හොඳම පර්යේෂකයින් ශ්‍රේණිගත කිරීමේදී ඉහළම 2% අතර ඇතුළත් වූ කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පර්යේෂකයන් නව දෙනෙකුට මෙම අවස්ථාවේදී උපහාර පිරිනැමෙනු ඇත. එමෙන්ම විශ්වවිද්‍යාලයේ පර්යේෂණ පැතිකඩ සඳහා සැලකිය යුතු දායකත්වයක් ලබා දුන් කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ පීඨයන්හි සහ ආයතනයන්හි අධ්‍යයන කාර්ය මණ්ඩල සාමාජිකයන්ට 2020 සහ 2021 වසර සඳහා වන සනාතන සභා සම්මාන සහ උපහාර සම්මාන පිරිනැමීමට නියමිතය. 2022 වාර්ෂික පර්යේෂණ සම්මන්ත්‍රණය කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ උපකුලපති ජෝෂ්ඨ මහාචාර්ය එච්.ඩී කරුණාරත්න මහතාගේ මහපෙන්වීම යටතේ සංවිධානය කෙරේ. මේ පිළිබඳ වැඩි විස්තර <https://cmb.ac.lk/ars-2022/> සබැඳියෙහි පළ කර ඇත.

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம் 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த ஆய்வரங்கினை "டிஜிட்டல் மாற்றம்" என்ற தொனிப்பொருளில் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம் அதன் வருடாந்த ஆய்வரங்கினை 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 16 ஆம் திகதி கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கணினியியல் பாடசாலையின் (UCSC) பேராசிரியர் வி.கே.சமரநாயக்க கேட்போர் கூடத்தில் “உயர் கல்வித் துறையில் டிஜிட்டல் மாற்றமும் சவால்களை குறைப்பதற்கான புத்தாக்கமான அணுகுமுறைகளும் என்ற தொனிப்பொருளில் ஏற்பாடு செய்துள்ளது” (<https://cmb.ac.lk/ars-2022/>).

2008 ஆம் ஆண்டு முதல் வழமையான நிகழ்வாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஆய்வரங்கு (ARS-UoC) பல்கலைக்கழகத்தின் நாட்காட்டியில் ஒரு முக்கிய நிகழ்வாக மாறியுள்ளது. இது அந்தந்தப் பீடங்கள், நிறுவனங்கள், வளாகம், பள்ளி மற்றும் பல்கலைக்கழகத்தின் நூலகம் ஆகியவற்றால் நடாத்தப்படும் அனைத்து ஆய்வரங்குகளையும் ஒருங்கிணைப்பதுடன் ஆய்வாளர்களுக்கு அவர்களின் ஆய்வு முடிவுகளை வெளியிடுவதற்கான தளத்தையும் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கிறது. இந்த ஆய்வரங்கானது பல்கலைக்கழகத்தின் கல்விச் சமூகத்தால் நடாத்தப்படும் ஆய்வுகளின் மூலம் பெறப்பட்ட புதிய அறிவைப் பரப்புவது மட்டுமல்லாமல், பல்கலைக்கழகத்தின் அனைத்துப் பீடங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கிடையில் தொடர்புகளையும் ஊக்குவிக்கிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த நிகழ்வில் சமர்ப்பிக்கப்படும் ஆய்வுக் கட்டுரைகளின் சுருக்கங்கள் ஆய்வரங்கின் ஆய்விதழாக வெளியிடப்படுகின்றது. இது குறிப்பிட்ட ஆண்டில் பல்கலைக்கழகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுப் பணிகளின் பெரும்பகுதியை முன்வைக்கிறது.

“உயர் கல்வித் துறையில் டிஜிட்டல் மாற்றமும் சவால்களை குறைப்பதற்கான புத்தாக்கமான அணுகுமுறைகளும்” என்ற இந்த ஆண்டின் கருப்பொருளை முன்னிலைப்படுத்தி, வேர்ஜீனியா பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த கலாநிதி மரிடோ கார்சியா (Dr. Marito Garcia), ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் (ADB) சமூகத் துறை பொருளாதார நிபுணர் திரு. ரியோடாரோ ஹயாஷி (Mr. Ryotaro Hayashi) மற்றும் இலங்கை மென்பொருள் சேவை நிறுவனங்களுக்கான சங்கத்தைப் (SLSSCOM) பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் திரு. அர்ஜுன நாணயக்கார ஆகியோர் நிகழ்வில் முக்கிய உரைகளை வழங்கவுள்ளனர். வருடாந்த ஆய்வரங்கு 2022 இன் தொடக்க நிகழ்வுக்கான பிரதம அதிதியாக இலங்கை தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப முகவர் நிறுவனத்தின்

தற்போதைய தலைவரான மூத்த பேராசிரியர் மலிக் ரணசிங்க அவர்கள் கலந்து சிறப்பிக்க உள்ளார்.

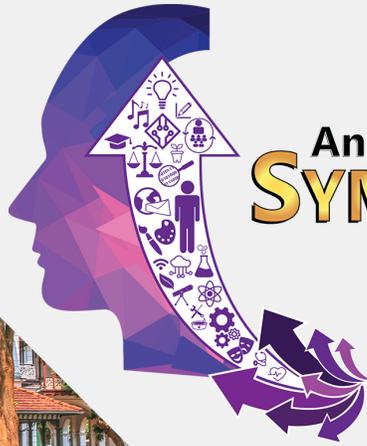
பல்கலைக்கழகத்தின் தரவரிசையில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கிய கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் கல்விசார் ஊழியர்கள் வருடாந்த ஆய்வரங்கில் (ARS-2022) அங்கீகரிக்கப்படுவார்கள். உலகின் தலைசிறந்த 2 சதவீத ஆய்வாளர்களுக்குள் இடம்பிடித்த கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் ஒன்பது ஆய்வாளர்கள் இந்நிகழ்வில் கௌரவிக்கப்படுவார்கள். அதேநேரம், பல்கலைக்கழகத்தின் ஆய்வுப் பணிகளில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கிய கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் பீடங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் கல்விசார் ஊழியர்கள் 2020 மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான பல்கலைக்கழக செனற் சபையின் விருதுகள் மற்றும் பாராட்டுகளை பெறுவார்கள். 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த ஆய்வரங்கு கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தரான சிரேஷ்ட பேராசிரியர் எச். டி. கருணாரத்ன அவர்களின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. நிகழ்வு பற்றிய மேலதிக விவரங்கள் <https://cmb.ac.lk/ars-2022/>. என்ற இணையத்தளத்தில் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

<https://cmb.ac.lk/ars-2022>



UNIVERSITY OF COLOMBO

Annual RESEARCH SYMPOSIUM 2022



16th November 2022
@ Prof. V. K. Samaranayake Auditorium, UCSC